AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 30-10-64 34622

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ (Tél. 5-17)
(COTE-D'OR, DOUBS, HAUTE-SAONE, JURA, SAONE-ET-LOIRE, TERRITOIRE DE BELFORT)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. 21, route de Seurre - BEAUNE.
C. C. P. : DIJON 3.405-19

ABONNEMENT ANNUEL
15 F.

Supplément n° 1 au Bulletin n° 49 - OCTOBRE 1964 - 29 OCTOBRE 1964

LES ENNEMIS DES CASSISSIERS - GROSEILLIERS & FRAMBOISIERS ET MOYENS DE LUTTE

De nombreux parasites vivent aux dépens des arbustes à petits fruits. Dans cette note, il ne sera question que de ceux dangereux en Bourgogne.

I - PARASITES ANIMAUX DES CASSISSIERS & GROSEILLIERS :

SESIE DU CASSISSIER : Les chenilles de Sésie du cassissier issues d'un papillon aux ailes transparentes frangées de noir, à l'abdomen allongé cerclé de jaune et de noir, sont de couleur blanche, à tête brune et vivent dans la moëlle des rameaux en provoquant leur dessèchement en quantité parfois très importante.

L'évolution du papillon de la sésie, en particulier ses sorties fin Mai - début Juin et l'époque de sa ponte sont observées avec précision par la Station grâce aux élevages du parasite. Les traitements conseillés au printemps avec D.D.T. - Lindane ou Parathion le sont aux époques exactes où le parasite y est sensible.

En détruisant par le feu les bois de taille parasités par les chenilles, on diminuera notablement la sortie des papillons au printemps.

CHEIMATOBIE : Une autre espèce de papillon, appelée Cheimatobie, effectue sa ponte à l'automne dans les crevasses des souches et sur les rameaux de cassissiers et de groseilliers. Les oeufs, de couleur orangée, donnent au printemps des chenilles verdâtres qui détruiront de nombreux bourgeons si le temps est favorable à leur éclosion précoce et, dans le cas contraire, une bonne partie de la floraison et du feuillage.

Contre ces parasites, on peut lutter efficacement par des pulvérisations de printemps, mais il arrive que ces traitements soient trop tardifs, les jeunes chenilles étant très difficiles à voir. On aura donc tout intérêt à prévoir, dans les plantations régulièrement atteintes, une pulvérisation de fin d'hiver aux huiles jaunes visant à détruire les oeufs logés sur les souches et les rameaux.

TEIGNE DES BOURGEONS : Bien que moins étendus, les dégâts causés aux bourgeons de groseilliers par les très petites chenilles rouges de la teigne sont parfois graves au printemps. Ces chenilles hivernent dans les écorces des cassissiers et groseilliers et dès le mois de Mars peuvent ronger de nombreux bourgeons qu'elles vident entièrement.

Les traitements de fin d'hiver élimineront une bonne partie de ces chenilles. Ils seront heureusement complétés en Mars, s'il y a lieu, par des pulvérisations de Lindane ou d'H.C.H.

PUCERONS : Nous citerons pour mémoire les pucerons verts provoquant la crispation en paquets des feuilles et les pucerons jaunes les boursouflant. Des pulvérisations des produits aphicides conseillés par les Stations arrêteront les dégâts de ces parasites parfois très nuisibles.

P. 74

II - MALADIES : C'est surtout l'ANTHRACNOSE DU GROSEILLIER qui se montre dangereuse en Bourgogne. La Station suit également l'évolution de cette maladie, se traduisant par l'apparition d'une multitude de petites taches sur les feuilles qui tombent prématurément. C'est ainsi que les groseilliers sont parfois entièrement dépouillés dès Juillet, ce qui nuit considérablement aux récoltes futures.

Les traitements cupriques, appliqués en temps voulu au printemps sont efficaces.

DESSECHEMENT DES RAMEAUX : On constate parfois un arrêt partiel de la végétation au printemps, des rameaux de cassissiers. La coupe de la base des tiges atteintes montre des zones de couleur grisâtre où les tissus morts arrêtent la circulation de la sève, entraînant ce flétrissement. On conseille :

1°) La destruction entière des rameaux malades,
2°) Les méthodes culturales d'assainissement facilitant l'écoulement de l'eau,
3°) La taille des touffes malades en dernier pour éviter le transport aux plantes saines du champignon responsable de la maladie.

FRAMBOISIERS

I - PARASITES ANIMAUX : Parmi ceux-ci, les ARAIGNEES ROUGES présentent le plus grave danger. Les praticiens connaissent bien ces minuscules parasites pullulant au revers des feuilles au point de provoquer leur chute.

Les traitements les plus efficaces sont ceux à base de produits systémiques [redacted] Ces traitements doivent être appliqués au moins trois semaines avant la cueillette.

Même en l'absence de manifestations importantes du parasite, un traitement est essentiel car il prévient les invasions pouvant se produire au moment de la récolte, lorsque l'emploi des acaricides est interdit.

VER DES FRAMBOISES : Il arrive souvent que les framboises sont parasitées par de minuscules vers. Ceux-ci proviennent d'un petit insecte de couleur brune qui, au printemps, ronge les fleurs de framboises.

Les dégâts de ces parasites peuvent être prévenus jusqu'au début de la floraison avec la plupart des insecticides organiques courants. Passé ce délai, le toxaphène non toxique pour les abeilles, peut être utilisé jusqu'à 15 jours au début de la récolte.

ANTHONOME DU FRAMBOISIER : Ce petit charançon noir, difficile à voir, coupe au printemps une partie des tiges des boutons floraux pour y effectuer sa ponte. Le D.D.T., Lindane ou Parathion sont efficaces contre ces insectes.

II - MALADIES : La plus dangereuse est le DESSECHEMENT DES RAMEAUX causé par un champignon microscopique provoquant l'apparition de taches violettes sur les jeunes pousses qui, par la suite, ou se dessèchent ou tout au moins présentent des plages d'écorce desséchée contrariant la végétation. On conseille :

1°) De limiter les apports d'azote et de fumures organiques dans les zones atteintes,
2°) D'effectuer des façons culturales facilitant l'écoulement des eaux,
3°) D'enlever, en Septembre, lorsqu'elles sont bien visibles, les pousses atteintes et de les brûler.

Les traitements d'automne au cuivre à 500 grammes par hectolitre de matière active ont une certaine efficacité, ainsi que les traitements cupriques à dose faible (150 grammes de matière active par hectolitre), aux époques où le parasite est sensible au printemps, avant la récolte.

Les Ingénieurs - Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux : H. SOULIE.

Imprimerie de la Station de Bourgogne-Franche-Comté
Le Directeur-Gérant : L. BOUYX.